SQUARE Base Light

スクエアベースライト
直付 フラットパネルタイプ
埋込 テーパー枠タイプ

FHP32Wタイプ

電源外付 PWM調光タイプ

eco green / eco 省エネ / 調光可能 / V Free 100-242 / Glare Cut 30° / 意匠登録済 / 特許出願済

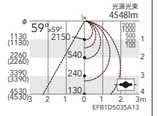
LED光源寿命 40,000時間

ハイパワータイプ FHP32W×3灯(85%調光時) 相当

ナチュラルホワイト 4000K / LEDモジュール 直 / GHP12S-T840B×3 / 電源外付タイプ

ERK8237WA ¥45,500 施 〈電源ユニット内蔵〉 Ra85

消費電力 45.0W



○ナチュラルホワイトタイプ4000K

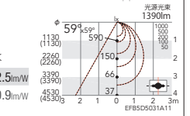
定格	4537lm	45.0W	100.8lm/W
70%調光時	3176lm	28.4W	111.8lm/W

ハイパワータイプ FHT42W×1灯用器具 相当

ナチュラルホワイト 4000K / LEDモジュール 直 / G12-T840B×1 / 電源外付タイプ

ERK8189WA ¥27,500 施 〈電源ユニット内蔵〉 Ra85

消費電力 17.2W



○ナチュラルホワイトタイプ4000K

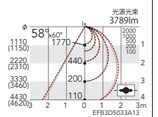
定格	1248lm	17.2W	72.5lm/W
70%調光時	874lm	10.8W	80.9lm/W

ハイパワータイプ FHP32W×2灯用器具 相当

ナチュラルホワイト 4000K / LEDモジュール 直 / GHP10S-T840B×3 / 電源外付タイプ

ERK8235WA ¥39,800 施 〈電源ユニット内蔵〉 Ra85

消費電力 37.8W



○ナチュラルホワイトタイプ4000K

定格	3781lm	37.8W	100.0lm/W
70%調光時	2647lm	23.8W	111.2lm/W

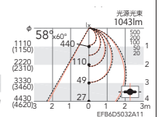
<調光タイプPWM信号制御方式>調光率：10-100%
適合ライトコントローラ:X-239WA、X-240WA
自動調光制御システムレッズ・セーバーは、P.163を参照

ハイパワータイプ FHT32W×1灯用器具 相当

ナチュラルホワイト 4000K / LEDモジュール 直 / G9-T840B×1 / 電源外付タイプ

ERK8191WA ¥24,500 施 〈電源ユニット内蔵〉 Ra85

消費電力 13.2W



○ナチュラルホワイトタイプ4000K

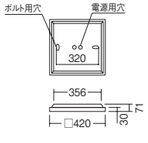
定格	937lm	13.2W	70.9lm/W
70%調光時	656lm	8.3W	79.0lm/W

<調光タイプPWM信号制御方式>調光率：10-100%
適合ライトコントローラ:X-239WA、X-240WA
自動調光制御システムレッズ・セーバーは、P.163を参照

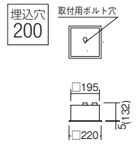
仕様

枠:白
反射板:白+
高透過拡散カバー
重:5.2kg
UGR:22

直付タイプ



枠:白
反射板:白+
高透過拡散カバー
重:2.2kg
UGR:22



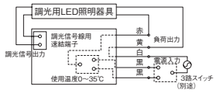
ライトコントローラ〈PWM信号制御〉

樹脂（白）
重 0.3kg
2個用スイッチボックス（カバー付き）に適合
調光した状態で点灯消灯が可能
調光信号出力線（CPEV-1P/0.9）は、総配線長100m以内

X-239WA
〈100V〉〈50/60Hz〉
¥39,800 施
調光回路用3路スイッチ付〈15A〉

結線図

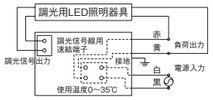
2カ所点滅の場合、下図の通り結線してください。1カ所点滅の場合、黒線どちらか1本だけを結線してください。（黒線1本があまります。必ず絶縁処理してください。）



X-240WA
〈200V～254V〉〈50/60Hz〉
¥39,800 施
調光回路用両切スイッチ付〈15A〉

結線図

1カ所点滅、下図の通り結線してください。（2カ所点滅はできません。）



■照明器具最大接続台数

	X-239WA	X-240WA	
	100V	200V	242V
ERK8237WA	9台(50台)	4台(50台)	3台(50台)
ERK8235WA	9台(50台)	5台(50台)	4台(50台)
ERK8189WA	23台(50台)	11台(50台)	9台(50台)
ERK8191WA	9台(50台)	8台(50台)	6台(50台)

※（ ）内は信号供給のみの接続台数です。

弊社LEDモジュール・電源ユニットに起因する器具不点灯などの故障に対し、5年間の無償提供をさせていただきます。
（取付け・取替えなどの交換費用は含まれません。）
詳しくは P.188をご確認ください。

メンテナンス用LEDモジュール（別売） ▶P.190

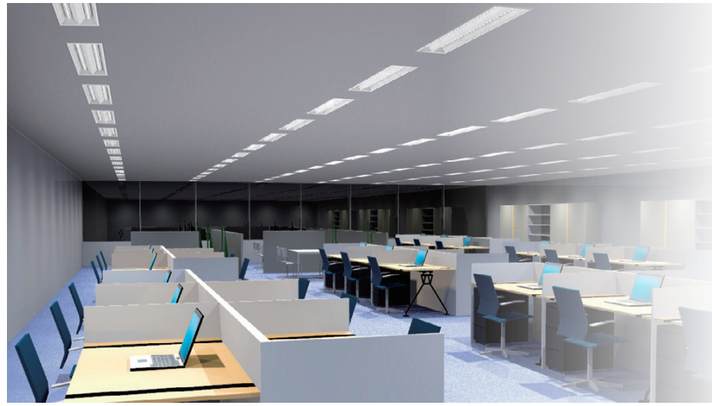
発売予定商品イメージ・仕様については、開発中であるため最終仕様とは異なる場合がございます。ご了承ください。
LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラツキがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

LIGHT CONTROL SYSTEM LEDZ SAVER

自動調光制御システム レッズ・セーバー

（PWM信号制御）
●人感／照度センサー・スケジュールタイプ
●照度センサータイプ

自動調光制御システムでさらなる省エネ効果を実現。



1.適正照度維持

設定照度を照度センサーで自動感知。
適正照度の維持により省エネを実現。

2.昼光活用照度維持

外光の明るさを自動感知。昼・夜でも
適正照度を維持します。

3.スケジュール照度対応

1日の時間帯や1週間のスケジュールに合わせて、設定した明るさの運用が図れます。

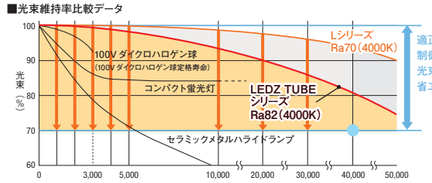
4.人感センサー照度対応

人感センサーにより、空間の使用状況や明るさに合わせての明るさ設定により省エネを図ります。

1.適正照度維持を上まわる消費電力削減

従来光源は、調光制御により、明るさを下げた分と同等に消費電力は下がりませんが、LEDZシリーズは、調光による減光分以上の電力削減を実現します。

■光束維持率比較データ



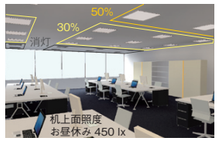
2.昼光活用照度維持

自然光の入りやすい窓際の照明の点灯制御や調光制御により、不必要な点灯や明るさを省くことで適正照度の維持を図り、自動で省エネに貢献します。

夜・全て100%点灯

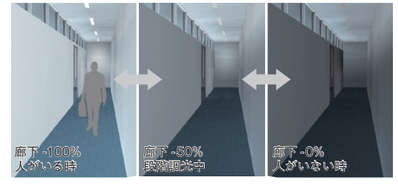
3.スケジュール照度対応

タイマーやスケジュール機能により、調光や消灯などスケジュールに合わせてシーンの切り替えを行い、ムダな明るさを省きます。

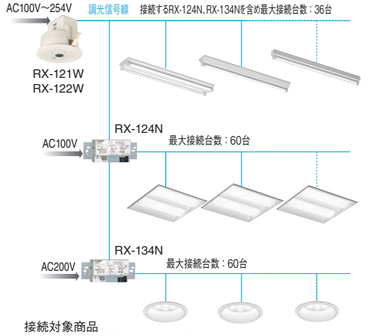


4.人感センサー照度対応

人感センサーにより、設定照度に応じて、減光、消灯し、必要な明るさ対応により、ムダな点灯を省きます。



システム構成図

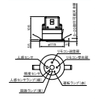


接続対象商品
調光/非調光兼用型（PWM信号制御方式）
調光タイプ（PWM信号制御方式）
※位相制御方式には対応しておりません。※器具によって接続台数が異なります。
詳しくは「取扱説明書」及び「仕様図」をご確認ください。
※シリーズによって調光率が異なります。

人感/照度センサー・スケジュールタイプ

〈ライトコントローラ（PWM信号制御）〉
RX-122W ¥29,500 施

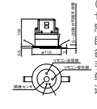
定格電圧:AC100 ～ AC254V
本体:オフホワイト 重:0.5kg
使用条件:温度0 ～ 40℃ 湿度85%Rh以下(ただし結露なきこと)
センサー入力数:内蔵照度センサー:1 内蔵人感センサー:1
制御台数:36台以下(電源ユニット台数)
照度一定調光:照度センサーによる目標照度維持制御、
各モードの目標照度は任意に設定可能
タイマー調光:最大24 点の時刻に対し、6種類の明るさを設定
手動調光(ワイヤレスリモコンにて調光)
保守率タイマー制御:接点1、2毎の上限調光率に従い、
保守率保証を設定人感モードの保持時間設定
人感モード切:通常、省エネ、残置灯に切替可能
保持時間設定:0 ～ 2550 秒(10秒毎)
単体での使用はできません。
適合リモコン:RX-123N(双方向タイプ)が必要です。



照度センサータイプ

〈ライトコントローラ（PWM信号制御）〉
RX-121W ¥19,500 施

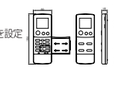
定格電圧:AC100 ～ AC254V
本体:オフホワイト 重:0.5kg
使用条件:温度:0 ～ 40℃ 湿度:85%Rh以下
(ただし結露なきこと)
センサー入力数:内蔵照度センサー:1
制御台数:36台以下(電源ユニット台数)
自動調光:照度センサーによる目標照度維持制御、
各モードの目標照度は任意に設定可能
手動調光(ワイヤレスリモコンにて調光)
単体での使用はできません。
適合リモコン:RX-123N(双方向タイプ)が必要です。



専用リモコン

RX-123N ¥22,000 施

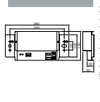
電源:単4 電池2本
本体:枠:プラスチック
設定機能:通常調光率、通常上下限調光率、
シーン1 ～ 6 調光率
シーン1 ～ 6 上下限調光率、不在時調光率、初期照度、目標照度
人感センサー保持時間、感度設定、不在時フェード時間、
スケジュール設定機能
操作機能:自動／消灯の操作、調光率の明暗、調光率指示の操作、
設定された調光率「シーン」のワンタッチ再現
モニタ機能:調光率、各種設定の情報
適合機種:RX-121W、RX-122W



信号増幅ユニット

〈AC100Vタイプ〉
RX-124N ¥23,000 施
〈AC200Vタイプ〉
RX-134N ¥23,000 施

定格電圧:AC100V・AC200V（ともに8.0W）
本体:鋼板
重:0.8kg
増設台数:最大60台まで（電源ユニット台数）
使用条件:温度:0 ～ 40℃
湿度:85%Rh以下（ただし結露なきこと）
端子:電源・調光信号線



この紙面に掲載の全商品の価格には、消費税は含まれておりません。
巻末の「カタログガイド」に記載されている内容をご確認の上、ご使用願います。
照明器具には寿命があります。設置して8～10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。点検・交換してください。